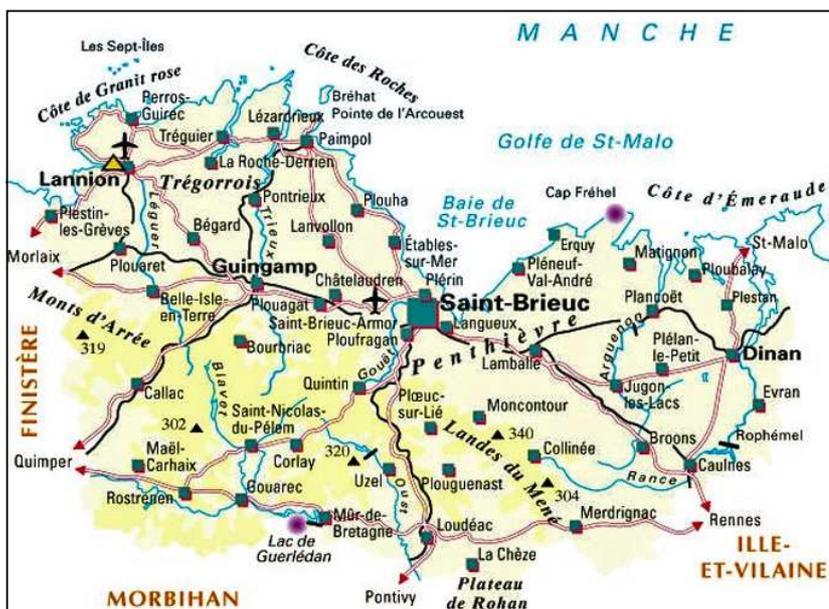




# 22 - Côtes-d'Armor

- Le Département dans ...
- 1 - ... la France d'auj.
  - 2 - ... les Provinces du 18ème s..
  - 3 - ... la région Bretagne de 1970
  - 4 - ... la région Bretagne, identique de



Dans les  
Provinces du  
18ème s.



En bleu, la  
BRETAGNE  
En bleu pâle,  
la Manche



## Le Département ...

**CÔTES-D'ARMOR (22)** : « Département de la région Bretagne; 6.876 km<sup>2</sup>; 525.556 hab. Ch.-lieu ST-BRIEUX. » [206] ... En 1990, la dénomination 'Côtes-du-Nord' est devenue 'Côtes d'Armor', d'après [206] Supp. n°1.

- Voir: Bretagne/Sur les sites/Forges de VAUBLANC.

### • GÉNÉRALITÉS ...

#### • Au fil des ans ...

. En 1788: Il y a 4 Grosses Forges dans le département, d'après [81] p.72.

. Au début du 19ème s. ... Il y a 5 H.Fx, d'après [4792] t.1, p.408 et le département produit 15.500 Quintaux (CA) de Fonte et 9.150 Quintaux de Fer forgé, d'après [4812] vol.1, p.54, note 34 suite de p.53.

. 1810: Il y a ≈ 36 Ouvriers internes dans la Sidérurgie, d'après [503] p.145.

. En 1825, 3 H.Fx au Charbon de bois ont produit 1.275 T(f) en tout, d'après [3821] p.89 ... En 1835, il y a 5 H.Fx en activité et 3 en 1869, d'après [3821] p.111.

. Dans les années 1880, "il n'existe qu'une seule Mine de Fer, c'est celle du PAS et du BAS-VALLON - commune de L'HERMITAGE (22150), dont le Minerai est utilisé par le H.F. du PAS (qui) fabrique des poteries très recherchées en Bretagne." [4210] à ... CÔTES-DU-NORD.

• **Circuit de la forêt de LORGE** - vestige de la grande forêt armoricaine, laquelle couvre actuellement 1.900 ha.

. Ce circuit montre les principaux centres d'intérêt de cette région, dont les Forges du PAS et le Château de LORGE) dans ou à proximité de cette superbe forêt ... Des circuits de visite sont proposés, que ce soit pour piétons, cyclistes ou automobilistes. Pour les amateurs d'anc. Sidérurgie, un circuit de 8 km avec panneaux explicatifs parcourt la forêt, allant de l'Étang du PAS (site des Forges) à la BUTTE ROUGE (site de la Mine de BAS-VALLON) a été mis en service en 2011, d'après [2964] <tourisme-moncontour.com>, <fr.wikipedia.org/wiki/Forêt-de-Lorge> -Août 2012, et [949] p.309.

### • SUR LES SITES ...

#### • ALLINEUC (22460) ...

— La Ferrière ... Hameau à ≈ 3 km à vol d'oiseau

à l'E.-S.-E. du bourg, d'après la carte IGN(CA2).

. Site où l'on a anciennement Extrait ou traité du Minerai de Fer.

#### • ANDEL (22400) ...

— La Vieille Forge ... Quartier au centre du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CA2).

. Anc. site de travail du Fer.

#### • BELLE-ISLE-en-Terre (22810) ...

— Galerie de Toull-Lutin ou Toul Lutin ou Toul al Lutin(BT1) ... Nom de l'entrée de Mine où furent Exploités du Minerai de Fer et un peu de galène (PbS). Le Minerai de Fer fut utilisé au H.F. de COAT AN NOZ (trad.: 'Forêt de la Nuit' ... La Mine, dont l'entrée est fermée par une grille, est située à 500 m au S.-E. du site du H.F.. Des Scories trouvées sur place montrent que le Minerai fut Exploité à l'époque gallo-romaine.

— Coat-an-Noz, Coat-an-nos, Coatannos, Coat-au-nus ... Lieu-dit actuel Les Vieilles Forges, sur 2 étangs alimentés par le Guic, affl. du Léguer, fl.côtier de la Manche ... Forge située à 16 km à l'O. de GUINGAMP (22200).

. Le Fer y fut Exploité dès l'époque gallo-romaine (BT2).

. La Forge fut établie en 1779, sur arrêté du Conseil d'État. Appartenant au Prince de condé, elle était dirigée par un Maître de Forge. Le Minerai provenait de la proche Mine en Galerie de Toull-Lutin, et des communes de PLOUGONVER (22810) et LOC-ENVER (22810). Le Charbon de bois(CA3) était fourni par les forêts voisines de Coat-an-Noz et Coat-an-Hay. L'Us. avait 1 H.F., 1 Chaufferie et 1 Affinerie(BT2).

. 1789 ... — Consistance: 1 H.F., 1 Affinerie, 1 Chaufferie. — Historique: L'Us. fut établie par arrêts du Conseil le 14 Sept. 1779 et du 2 mai 1781." [11] p.102.

. En 1800, le propriétaire est Allain LAUNAY. La Forge est améliorée, comprenant 1 H.F. avec Lavage et Broyage du Minerai, 1 Affinerie avec Marteau, 1 Fonderie, 1 Halle à Charbon et 1 Magasin à Fers. L'Étab., assez important, a son H.F. en activité 9 mois/ans, produisant 400 à 450 Tf. Une partie est transformée en 350 t de Fer, le reste est Coulé en Poteries diverses. Le Fer produit en Verges et Barres est vendu et expédié vers les dép. voisins, ainsi qu'à BORDEAUX (33000) et PARIS (75000). La Production de Métal est de bonne Qualité, grâce à un mélange judicieux de divers Mine-

rais. Maison de Maître et Logements ouvriers sont construits à proximité ... À partir de 1836, modernisation de la Production de Fonte ... En 1837, remplacement et agrandissement du H.F. Le Combustible est un mélange de 75 % de Charbon de bois et 25 % de Coke. Le Vent est fourni par une forte Soufflante à bâti en Fonte. Un Appareil CALDER, utilisant la chaleur perdue du H.F., Réchauffe l'Air soufflé. Des Essais d'Enfournement de Scories de Forge sont pratiqués. Cependant, les Méthodes d'Affinage de la Fonte n'évoluent pas, le Fer produit est onéreux car il faut 160 Tf pour produire 100 t de Fer qui n'est pas toujours de bonne Qualité(BT2).

. En 1839: "Coat-an-Noz (est) en difficulté ---; la Forge proprement dite est supprimée et remplacée par une scierie, le H.F. (est) surélevé de 7,94 à 10,65 m." [81] p.126.

. L'Étab, dirigé par M. REVEL, ferme ses portes en 1843. Hormis les Étangs, il ne reste plus que quelques vestiges de cette belle Us.. Bâtimens en ruines envahis par la végétation ainsi qu'un reste du H.F., rappellent l'activité sidérurgique de ces lieux(BT2).

(BT1) D'après un glossaire de langue bretonne-langue française, *toull* qui s'orthographe aussi *toul*, signifie 'trou' ou 'entrée' ... Localisation du site, d'après [2964] <geoportail.gouv.fr> -Août 2012 ... Historique de la mine et glossaire breton-français, d'après [2964] <educatif.eau-et-rivieres.asso.fr/pdf/livret-leguer.pdf>, <site sur le fleuve côtier 'Léguer' et ses affluents, avec trad. d'exp. bretonnes> -Août 2012.

(BT2) ... d'après [2964] <ot-belle-isle-en-terre.com> -Août 2012; *Compte-rendu des travaux des ingénieurs des Mines pendant l'année 1840*, impr. Royale, PARIS -1841, numérisé, in [2964] <books.google.fr> -Août 2012, p.30/31; *Dictionnaire de Commerce et des Marchandises*, t.1, publié sous la dir. de M. GUILLAUMIN, éd. Guillaumin, PARIS -1841, numérisé in [2964] <books.google.fr> -Août 2012, p.602; *Annales de Bretagne et des Pays de l'Ouest*, t.99, n°2 -1992, numérisé in [2964] <persee.fr> -Août 2012, p.165 à 168.

#### • BOQUEHO (22170) ...

— Kergoff ... Écart à ≈ 4 km du bourg par la route de la Boulaie vers le S., puis à dr. la route Kergleré et route à dr., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021, les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN(CA2).

. Site où a habité et/ou travaillé un Forgeron (*goff*).

#### • BOURBRIAC (22390) ...

## Département 22-2

. Mine de Fer alimentant les Forges de St-PEVER (22720), -voir ce site.

— **Les Forges** ..., sur le ruisseau du Sullé, affl. du Trioux ... Petit hameau à ≈ 1,9 à km à vol d'oiseau au N. du centre du bourg, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site de travail du Fer.

— **Tournemine** ..., dans le Bois de Coat Liou.

. A pu être le site d'une Extraction de Minerai de Fer compte tenu de sa proximité (1 km à l'E.) avec Les Forges, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

— **Coat Forn** ..., avec *Coat* (bois) et *Forn* (four) ... Hameau au N.-O. du bourg par la D22, d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Ce hameau a été anciennement le site d'un Fourneau dont on ignore le rôle.

• **CANIHUEL (22480)** ...

— **Kergoff** ... Écart à ≈ 1,8 km du bourg par la D69 vers l'E. et route à dr., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021, les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Site où a habité et/ou travaillé un Forgeron (*goff*).

• **CAULNES (22350)** ...

— **La Ville Ferré** (au 18<sup>ème</sup> s.), **La Ville ès Ferré** (au 19<sup>ème</sup> s. et de nos jours) ... Écart à ≈ 2,9 km du bourg par la D25 vers l'O. et route à g., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021, les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Site dont la relation avec le Fer n'est pas évidente.

• **CAUREL (22530)** ...

— **Kergoff** ... Écart à 900/1000 m du bourg par la D111 vers le S.-O., d'après les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Site où a habité et/ou travaillé un Forgeron (*goff*).

• **COËTMIEUX (22400)** ...

— **Rue de la Forge** ... Voie au S. du bourg, d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup> et d'après [2643] <Google Earth> -Sept. 2021.

. Toponyme qui indique un anc. site de travail du Fer.

• **GOMENÉ (22230)** ...

— **La Ville ès Feueries** ... Ecart à 800/900 m du bourg par la D22 vers le N. et route à g., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021, les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Site où ont habité et/ou travaillé des Forgerons.

• **GOUAREC (22570)** ... Mine de Fer alimentant les Forges de PERRET (22570), -voir ce site.

• **GOUDELIN (22290)** ...

— **Kergoff** ... Écart à ≈ 2,3 km du bourg par la D61 vers le N.-O., puis route de Kerhelic à dr. et route à g., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021 et la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Site où a habité et/ou travaillé un Forgeron (*goff*).

• **JUGON-les-Lacs (22270)** ...

. Non loin de la Forêt de LA HUNAUDAYE, dans la présente commune, Jean-Baptiste GUÉHENNEC de BOISHUE, propriétaire de ladite forêt, voulut installer des Forges en 1787, sur l'Étang de Jugon, lieu-dit 'Poudouvre'. La Révolution contrecarra ce projet qui ne vit jamais le jour, d'après [2964] <poudouvre.oberblog.com> -Août 2012.

• **LA FERRIÈRE** ... Anc. commune, intégrée -sous forme de *commune déléguée*- depuis le 01.01.2016 à la commune de PLÉMET (22210), -voir cette ville.

• **LA HARMOYE (22320)** ... Fours à Chaux construits vers la fin du 19<sup>ème</sup> s.; on les doit aux CHOISEUL et JANZÉ; leur activité, liée aux Forges DU PAS et DES SALLES a duré jusqu'aux années 1970, d'après [878] p.628/29.

• **LAMBALLE-ARMOR (22400)** ...

— **La Forge** ... Écart à 300/400 m du hameau de St-Aaron, par la rue de la Forge vers le S.-E., d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site de travail du Fer.

— **Rue du Martinet** ... Voie sur la D14, vers le S.-O., dans le hameau de St-Aaron, d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup> et d'après [2643] <Google Earth> -Sept. 2021.

. Toponyme qui indique un anc. site de travail du Fer.

• **LA MOTTE (22600)** ... Ban communal sur lequel était Extrait le Minerai de Fer expédié au Fourneau de QUERRIEN, commune LA PRENESSAYE, ci-après ... Le Minerai de Fer -déjà Exploité à l'époque gallo-romaine (présence de Scories)- provenait bien de la Forêt de Loudéac, dans sa partie N.-O., rattachée à la commune de LA MOTTE (22600), d'après [2964] <lamotte22.com/La-Foret> -Août 2012, et [5064] p.37.

— **Le Fer Chauvel** ... Petit hameau à la lisière de la forêt de Loudéac, à ≈ 3,6 km du bourg par la D53 vers l'E., d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup> ... À PLOUGONVER, 22810, un hameau s'appelle *Ker* (la maison) *Chauvel*

(patronyme): il fait penser à une erreur de transcription (Fer au lieu de Ker) dans Fer Chauvel.

— **Laujarno** ... Lieu à proximité immédiate et au S. du bourg, d'après la carte de CASSINI et la carte IGN<sup>(CA2)</sup>. Toponyme à comparer à la racine *Jarn*, Fer en anc. allemand.

• **LANFAINS (22800)** ...

— **H.F. et Fonderie du PAS<sup>(LF1)</sup>** ... sur l'Étang du Pas, alimenté par le Ruisseau du Pas, affl. du Gouet, fl. côtier de la Manche ... Forges situées à 16 km au S.-O. de St-BRIEUC (22000).

. Les Forges du PAS, créées, en 1828, par les CHOISEUL, sont liées à l'histoire du Duché de LORGE; à l'origine, la Fonte était destinée à alimenter les Forges à l'anglaise du sud de la Bretagne -HENNEBONT- et de la Basse Indre, d'après [878] p.628/29.

. En 1828, le comte César-René DE CHOISEUL y édifie un H.F. sur l'emplacement d'un moulin à blé. Le Minerai de Fer provient de la Mine de Bas-Vallon et le Combustible de la Forêt de Lorge (L'HERMITAGE-LORGE 22150). La Castine provient de LA HARMOYE (22320) ... L'Us. du PAS, qui ne produit que de la Fonte, comprend l'Étang de 1,5 ha pour la Force motrice, 1 Four à Griller le Minerai, 1 Four à Carboniser la Houille, 1 H.F. de 12,5 m de haut avec Halle abritant la Moulerie, la Machine Soufflante et la Forge ... En 1830, Soufflerie à Piston actionnée par Roues à Augets. À proximité se trouvent le Château du directeur et le logis du Maître-Fondeur, des habitations ouvrières, ainsi qu'une écurie et étable pour les animaux de trait. En 1835, production de 800 Tf. En 1837, J.-M. ALLENOU achète l'Étab., avec Mine, Carrière, forêt et maison du directeur. En 1840, Production de 1.000 Tf avec 300 Ouvriers. En 1852, édification d'une chapelle ... En 1870, Production de 3.000 Tf brute et Fonte Moulée avec 400 Ouvriers. On utilise un mélange de Minerai local et de Minerai de BILBAO (Espagne), et le Coke provient de NEWCASTLE (G.-B.). En 1870, trois Machines à Vapeur sont installées, dont l'une pour la Soufflerie et les deux autres pour Concasser le Minerai. La création de la ligne de Chemin de Fer St-BRIEUC (22000)-PONTIVY (56300) est très profitable aux Transports des Matières premières et des Produits de l'Us. En 1880, la forte concurrence d'autres Us. oblige l'Étab. du PAS à se convertir en Fonderie de Seconde fusion. La Marche en Minerai n'étant plus rentable, le H.F. est remplacé par un Cubilot utilisant Fontes et Fers de récupération. En 1906, la Fonderie (spécialisée dans la production de Fonte d'adduction d'Eau) est rachetée par Adolphe-Henry DE VILLENEUVE et fournit la Marine et les Chemins de Fer de l'État. Elle produit aussi de l'Outillage agricole, des Pièces mécaniques et des éléments de voirie (Plaques d'égout, entre autres)

... Pendant la Guerre 1914-18, fabrication de corps de grenades à main ... En 1919, l'Étang du PAS est agrandi à 6 ha, afin d'alimenter 2 Turbines, relayées par des Machines à Vapeur en cas de sécheresse. En 1923, installation d'une succursale à St-BRIEUC ... Après la Guerre 1939-45, création d'une S<sup>ie</sup> en SARL. En 1950, rattachement au réseau électrique général. En 1957, création de la S<sup>ie</sup> FONDERIES DU PAS ET BRISOU RÉUNIES. L'Us. du Pas tourne alors avec 2 Cubilots. En 1969, dirigée par Alain LE POMELLEC, elle produit des Fontes Moulées diverses pour bâtiments, installations publiques et automobile. En 1977 elle emploie 100 personnes mais, subissant une forte concurrence, la S<sup>ie</sup> est en dépôt de bilan en 1977, et s'arrête définitivement en Nov. 1978. Les bâtiments d'exploitation (Fonderie et Modelage, Halles, Cubilots, Atelier mécanique et d'Usinage) ont été entièrement détruits en 1981. Il ne subsiste que le logement patronal, les habitations ouvrières et la chapelle ... d'après [2964] <patrimoine.region-bretagne.fr>, <fr.wikipedia.org/wiki/Lanfains>, <infobretagne.com/lanfains.htm> -Août 2012, et [636], p.226 et p.388.

(LF1) ... 'H.F. du PAS' ou en 1829: 'H.F. de Lorge', d'après [1721] p.25.

• **LANVELLEC (22240)** ...

— **Kerhouarn** (*Le Lieu du Fer*) ... Écart à ≈ 2 km du bourg par la D22 vers le N. et chemin à dr., d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup> et d'après [2643] <Google Earth> -Sept. 2021.

. Anc. site dont la finalité n'est pas connue (lieu de production du Fer, un lieu de travail du Fer, peut-être un Ferrier, etc.).

• **LANVOLLON (22290)** ... Mine de Fer alimentant les Forges de St-PEVER (22720), -voir ce site.

• **LA PRÉNESSAYE (22210)** ...

— **Le Fourneau de Querrien** ... sur un étang formé avec le ruisseau de Querrien, en lisière de la Forêt de LOUÉAC (22600). Situé à 30 km au Sud de St-BRIEUC (22000).

. Le H.F., bâti vers le milieu du 17<sup>ème</sup> s. par François DE FARCY, utilise le bois et le Minerai de Fer de la Forêt de Loudéac (-voir: LA MOTTE (22600)). À partir de 1672, la Fonte produite est utilisée aux Forges du VAUBLANC, distantes de 2 km, et installées sur la commune de PLÉMET (22210). Par suite d'une ressource hydraulique insuffisante, le H.F. est arrêté au début du

18<sup>ème</sup> s. et remplacé par un H.F. bâti sur le site du VAUBLANC. Il ne reste rien de cette installation et l'Étang est asséché, d'après [2964] <patrimoine.region-bretagne.fr> -Août 2012.

— **Rue des Minières** ... Voie au centre du bourg, d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup> et d'après [2643] <Google Earth> -Sept. 2021.

. Toponyme qui indique un anc. site d'Extraction de Minerai de Fer.

• **LE MENÉ (22230)** ...

— **St-Gouéno** (hameau) — **Rue des Forges** ... Voie à l'E. du hameau, d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup> et d'après [2643] <Google Earth> -Sept. 2021.

. Toponyme qui indique un anc. site de travail du Fer.

— **Mine de Fer** (au 19<sup>ème</sup> s.) ... Écart à ≈ 2,2 km à vol d'oiseau à l'E. de Collinée, village principal, d'après la carte d'État-Major 1822/66/CA2.

. Anc. site d'Extraction de Minerai de Fer.

— **La Ville Lieu de Fer** ... Écart à ≈ 2,2 km du hameau du Gouray, anc. commune, par la D792 vers le S.-O. et route à g., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Site concerné par le Fer (présence de Minerai, travail du Fer?).

— **La Ville ès Feuves** ... Écart à ≈ 1,5 km du hameau du Gouray par la D14 vers le N. et route à g., d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Site où ont habité et/ou travaillé des Forgerons.

• **L'HERMITAGE-LORGE (22150)** ...

— **Mine (de Fer) de Bas-Vallon** ... Elle est située à 2 km à l'Est du site du H.F. du PAS. Actuellement appelé 'La Butte Rouge', le site de la Mine, constitué d'Excavations et ouvertures diverses, a été considéré comme dangereux et mis en sécurité en 1995 ... Localisation du site, d'après [2964] <geoportail.gouv.fr> -Août 2012 ... État actuel du site de la Mine, d'après [2964] <brgm.fr> -Août 2012.

. Années 1820: Le Minerai rendait à l'Essai 51 à 53 % de Fer, d'après [81] p.127.

— **Les Forges** ... Hameau à ≈ 3,2 km du bourg par la D700 vers le S., d'après la carte de CASSINI, la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site de travail du Fer.

— **Le Four à Chaux** ..., dans la forêt de Lorge ... Lieu-dit à ≈ 1,1 km à vol d'oiseau au N.-N.-E. du bourg, d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site de fabrication de Chaux.

• **LOCENVER (22810)** ... Mine de Fer alimentant les Forges de BELLE-ISLE-en-Terre (22810), -voir ce site.

• **LOGUVY-PLOUGRAS (22780)** ...

— **Ker(a)houarn** (*Le Lieu du Fer*) ... Écart à ≈ 1,2 km du bourg par la route de Keroue vers l'O. et route à g., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021, les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site dont la finalité n'est pas connue (lieu de production du Fer, un lieu de travail du Fer, peut-être un Ferrier, etc.).

• **MERDRIGNAC (22230)** ...

— **Forge de la Hardouin** ... Le Fourneau -3<sup>ème</sup> Atelier de cette Forge- semble être sur cette commune ... -Voir: St-LAUNEUC 22230.

— **Les Petites Forges** ... Écart à ≈ 2,2 km du bourg par la D6 vers le N., puis route à dr., d'après les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site de travail du Fer.

— **La Fonderie** ..., sur le Meu ... Lieu-dit à ≈ 4 km à vol d'oiseau au N.-E. du bourg, d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site de H.F. ou de Moulerie.

— **Rue du Minerais** (sic) ... Voie à la Fontenelle, quartier N.-E. du bourg, d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup> et d'après [2643] <Google Earth> -Sept. 2021.

. Toponyme qui indique un anc. site d'Extraction de Minerai de Fer.

• **PAIMPOL (22500)** ...

— **Phare du plateau des ROCHES-DOUVRES<sup>(8)</sup>** ...

. Il est situé au large et à 40 km des côtes du dé. des Côtes-d'Armor; l'îlot le portant n'est rattaché à aucune commune. Le phare, un peu au sud de GUERNESEY, fait face, au loin, à PAIMPOL 22500 Côtes-d'Armor.

. En 1869, un Phare jumeau du phare AMÉDÉE (à NOUMÉA) avait été construit à l'initiative de Léonce RAYNAUD et fut érigé à 40 km du littoral sur le plateau des Roches-Douvres, entre les îles de Bréhat et Guernesey, dans la Manche. L'édifice a cependant été détruit par les troupes allemandes en 1944<sup>(PP1)</sup>.

(PP1) d'après [3740] <outre-mer.gouv.fr/?le-phare-amedee-la-vigie-de-metal> -Juil. 2012.

(8) ... d'après [2964] <phares-et-feux.fr> & <breizhman.wordpress.com> -Juil. 2012.

• **PAULE (22340)** ...

— **Kerhouarn** (*Le Lieu du Fer*) ... Écart à ≈ 1 km du bourg par D11 vers le S.-O., d'après les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN(CA2).

. Anc. site dont la finalité n'est pas connue (lieu de production du Fer, un lieu de travail du Fer, peut-être un Ferrier, etc.).

• **PENGUILLY (22510) ...**

— **La Petite Forge** (au 18ème s.) ... Lieu-dit au S.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021.

. Anc. site de travail du Fer.

• **PERRET (22570) ...** Sur cette commune est implantée une partie des Forges **LES SALLES DE ROHAN**, l'autre partie étant sise sur le ban communal de Ste-BRIUGITTE (56480), dans le Morbihan.

— **Forges de Rohan, Forges des Salles, Les Forges de Salles, Les Forges des Salles de Rohan, Les Salles, Les Salles de Rohan** ... Lieu-dit actuel 'Les Forges des Salles', en contrebas de l'Étang du Fourneau, alimenté par le Ruisseau des Forges, affl. du Blavet, fl. côtier de l'Océan Atl.. Les Forges sont à 40 km au S.-O. de St-BRIEUC (22000)<sup>(PR1)</sup>. -Voir, à Bretagne, la cit. [727] p.285.

. Ce hameau -FORGES-de-Salles- est un des plus anciens métallurgiques de Bretagne ... La Forêt de Québécois qui entoure les Forges, fut le siège d'une Métallurgie gallo-romaine qui continua au Moyen-Âge ... Dès le 17ème s., les premières Forges -à bras- apparaissent sous l'impulsion de la famille DE ROHAN ... Un peu plus au nord, LA FORGE-NEUVE est opérationnelle au début du 19ème s. ... En 1621, HENRI II de ROHAN décide d'implanter une industrie sidérurgique dans son duché ... En 1623, Geoffroy FINEMENT D'ANGINCOURT crée des Forges pour le compte de la famille de ROHAN. Il met en eau 4 Étangs, dont seul l'Étang du Fourneau et l'Étang de la FORGE NEUVE seront utilisés pour animer des Forges. Adoption de la technique liègeuse ... Au 18ème s., l'Étang du Fourneau anime 1 H.F., 1 Affinerie 1 Chaufferie et 1 Fenderie. En 1750, les installations sont reconstruites et modifiées. Le Château du Maître de Forges et les logements ouvriers (ou "Rangées") sont construits. Le Minerai provient de la Mine de GOUAREC (22570) et le bois de la forêt environnante de Québécois. L'Us. produit des Marmites, des Galettoires, des Verges et des Boulets, d'après [878] p.522/23 et <sup>(PR1)</sup>.

. En 1772: "— Cons.: Un Fourneau, 2 Affineries, 1 Chaufferie, 1 Fenderie ---. — Fonte = 90.000 livres/an, déduction faite de la Fonte avec laquelle on fabrique la quantité de Fer portée ci-contre. — Fer = 500.000 à 600.000 livres<sup>(PR2)</sup> ---. — Obs.: La Poterie des Salles consiste en Marmites et Chaudrons. Elle passe pour la meilleure de la province de Bretagne ---. On y fait aussi beaucoup d'assortiments en Fer tels que les Socs de Charrie ---, les Galettoires et Triépides ---. Le Fer y est plus Cassant que Ployant, il se met en Verges et est propre aux Clous à lattes, ardoises ---." [60] p.159.

. ■ 1789 ... "— Consistance: 1 H.F., 1 Forge." [11] p.102.

. ■ 1800, prod. de 500 à 600 Tf/an. En 1802, Les Salles sont achetées par Louis-Henri JANZÉ à la famille DE ROHAN. L'Us. est gérée par des Régisseurs. On continue à y fabriquer des Ustensiles culinaires, et aussi de l'Outils aratoire. BOURDONNAY-DUCLÉZIO, Régisseur, installe une petite Forge sur l'Étang de la FORGE NEUVE, puis quitte le domaine ... À partir de 1825, modernisation de la Forge<sup>(PR1)</sup>.

. En 1834/35: Campagne de 7 mois et 23 jours, pendant laquelle ont été produites 405 Tf, partie en Gueuses, partie en Poterie, d'après [81] p.216.

. En 1835: Commentaire de F. DE BOUCHEPORNE: "Les constructions sont délabrées et le travail s'y fait au hasard. Un petit Fourneau, des Soufflets en bois, de mauvaises Roues hydrauliques, une Forge à Marteau à deux Yeux, voilà ce que l'on y voit." [1721] p.22.

. En 1839, les Soufflets sont remplacés par des Caissees à Pistons, d'abord en bois puis en Fonte. Après le décès du Comte DE JANZÉ en 1840, les Forges sont affermées en 1841 à MM RIANI et LANGLOIS, déjà Gérants d'autres Us. franç.. L'ouverture du canal de NANTES (44000) à BREST (29200) en 1842 favorise les échanges commerciaux de l'Us. des Salles. RIANI et LANGLOIS abandonnent ensuite Affinerie et Fenderie pour ne produire que de la Fonte destinée à BASSE-INDRE (44610). Un nouveau H.F. est construit. En 1845, la FORGE NEUVE devient un moulin à tan. En 1853, les installations sont reprises par M. GARNIER. En 1858 et 1859, modernisation de l'Us., avec remplacement du H.F. en pierres par un H.F. en briques, et construction de nouvelles Halles. Les plans des installations sont dus aux Ingénieurs centraliens THOMAS et LAURENS qui vont réaliser un ensemble moderne et productif employant 300 personnes. De 1865 à 1877, la famille CARRÉ-KÉRISOUET prend le relais, mais garde la Méthode de Production de Fonte au Charbon de bois. La Concurrence de la technologie anglaise au Coke, les accords commerciaux et le manque de rentabilité entraînent la fermeture des Forges de Salles le 1er juillet 1877 ... Depuis son Arrêt, le site des Forges,

constitué d'une trentaine de bâtiments, est très bien conservé dans son écrin de verdure. C'est un témoin exceptionnel de l'activité sidérurgique armoricaine du 19ème s., mis en valeur par une restauration à l'authentique'. Le bâtiment du H.F. (le H.F. n'existe plus) et sa passerelle d'accès au Gueulard, la Halle à Charbon, le bâtiment administratif, les habitations, la chapelle, l'école et la cantine (café-épicerie jusqu'en 1954) et les maisons du Maître de Forges et des Commis ont l'air de ne pas avoir souffert depuis le 19ème s. Classées M. H. en 1981, les Forges, propriété de M. et Mme DE PONTAVICE, se visitent depuis 1990. Salle vidéo, maquettes, ateliers réaménagés, etc. retracent la vie active d'autrefois. Le jardin en terrasses, appelé 'thabor', est surmonté d'une orangerie. Un pont, appelé le 'Pont Lann', permet de franchir le Ruisseau des Forges et de passer du Morbihan aux Côtes-d'Armor, tout en restant dans le même site sidérurgique<sup>(PR1)</sup>.

— **Village patrimoine ...**

. "Forges DES SALLES. Village sidérurgique en activité durant les 17ème et 18ème s., travaillant sur les Minerais de Fer dévoniens des environs: H.F., bâtiments industriels, logements Ouvriers, Maquettes, reconstitutions sonorisées." [1484] n°22, p.12.

. L'anc. village sidérurgique des Forges des SALLES est un témoignage remarquable du passé industriel florissant de la Bretagne aux 18 & 19èmes s.. La forêt, les trois étangs qui entourent le village -30 bâtiments restaurés-, ses jardins en terrasses en font un site exceptionnel. Autour du H.F. abritant une Maquette mobile, se regroupent les bâtiments industriels: Ateliers de Transformation du Fer, Halles de stockage, la maison du Maître de Forge, la 'Rangée des Ouvriers' où logeaient les Forgerons. Certains bâtiments ont été aménagés en pièces d'exposition ou réaménagés à l'anc. selon leur fonction d'origine: maison du Forgeron, école, pressoir, Forge du Maréchal-Ferrant. Une salle vidéo permet au visiteur de faire revivre les différents Métiers de la Forge: Charbonniers, Mineurs, les Hommes du Fer, *selon capture (bba)*, d'après doc. sd, in [300] MUSEE (5).

<sup>(PR1)</sup> ... d'après [2964] <patrimoine.region-bretagne.fr>, <bretagne-racines.ac-rennes.fr>, <lesforgesdesalles.info> -Août 2012; & [2], p.90

<sup>(PR2)</sup> ... Ce qui suppose une production de 750 à 900.000 livres de Fonte à ajouter aux 90.000 livres passées en Moulerie, *fait remarquer M. BURTEAUX* -Mai 2017..

• **PLAINNE-HAUTE (22800) ...**

— **La Forge** ... Hameau à ≈ 1,4 km du bourg par la D40 vers le S.-O., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CA2).

. Anc. site de travail du Fer.

• **PLÉLAN-Le-Petit (22980) ...**

— **Taillefer** ... Écart à ≈ 2,7 km à vol d'oiseau au S.-S.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021 et la carte d'État-Major 1822/66(CA2).

. Anc. site de travail du Fer.

• **PLÉLO (22170) ...**

— **La Forge** ... Écart à ≈ 900m du bourg par la rue de l'Orme du Puits prolongée vers l'E. et route à dr., d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN(CA2).

. Anc. site de travail du Fer.

— **La Ville aux Fèvres** ... Écart à ≈ 2,3 km du bourg par la D4 vers le N.-E. et route à g., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021 et la carte IGN(CA2).

. Site où ont habité et/ou travaillé des Forgerons.

— **Le Tertre Rouge** ... Lieu-dit à ≈ 4,5 km à vol d'oiseau au S.-E. du bourg, d'après les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN(CA2).

. Site riche en Oxyde de Fer et donc potentiellement en Minerai de Fer.

— **Mine de plomb argentifère ...**

. 1762: Le naturaliste Valmont DE BOMARS découvre à La Ville-Alhen<sup>(PO1)</sup>, une mine de plomb argentifère. 1764: Sur le site du Moulin du Val, premiers travaux d'extraction du plomb argentifère. Plusieurs moulins sont en effet nécessaires pour actionner les machines de la fonderie, situées près de La Ville-Fumée (hameau). Cette mine avait 15 filons dont les principaux allaient jusqu'à PLOUVARA (22170), PLERNEUF (22170), TRÉMUSON (22440) et PLÉRIN (22190). 1780: La concession est abandonnée et les bâtiments érigés à cette époque ont disparu. ■ 1920/30: Reprise de l'activité. La mine était dans le périmètre de la concession de la mine de plomb argentifère de TRÉMUSON; les ateliers proprement dits étaient situés près du puits Bouthillier. Ils formaient un long bâtiment rectangulaire en rez-de-chaussée, bâti en briques et couvert par un toit en tôle de bitume. ■ 1928: Au lieu-dit Le Paradis, la S<sup>ie</sup> des Mines de TRÉMUSON établit une petite cité ouvrière, composée de 33 maisonnettes, dont il ne reste actuellement que les fondations en ciment isolées au milieu de champs. la fonderie se trouvait à TRÉMUSON, au lieu-dit 'Les mines'. Une galerie reliait les puits et

servait à les aérer et à en extraire l'eau. En 1930: 80 personnes étaient employées sur ce site d'exploitation, ... d'après [2643] <plelo.fr/fr/information/59009/les-mines-plomb-ville-alhen> -Sept. 2021.

— **Mines Dargent** (sic, au 18ème s.), **La Mine** (de nos jours) ... Lieu-dit à ≈ 100 m au N.-O. de la Ville-Alhen, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021 et la carte IGN(CA2).

. Anc. site d'extraction de minerai d'argent.

— **Le Moulin de Tournemine** ... sur l'Ic<sup>(PO2)</sup> ... Écart à 800/900 m au S.-E. de Ville-Alhen, d'après la carte IGN(CA2).

. Ce pourrait-être l'un de moulins cités par [2643].

<sup>(PO1)</sup> ... Hameau à ≈ 2,2 km du bourg par la rue de l'Orme du Puits prolongée vers l'E. et route à dr., d'après la carte IGN(CA2).

<sup>(PO2)</sup> ... Ic = Fleuve côtier qui se jette dans la Manche à BINIC, 22520.

• **PLÉMET (22210) ...** dénommée 'Les Moulins' jusqu'au 31.12.2017, est une commune nouvelle; elle est née le 01.01.2016 de la fusion des deux communes: PLÉMET(-Les Moulins) et LA FERRIÈRE, d'après [4051] <fr.wikipedia.org/wiki/Plémet> -Déc. 2021.

— **Forges du Vaublanc, F. du Veau-Blanc** ... Lieu-dit actuel *Le Vaublanc*, sur un Étang formé avec la Lie, sous-affl. de la Vilaine, fl. côtier de l'Océan Atl.. Le site des Forges est à 4 km au N. de PLÉMET et à 30 km au S. de St-BRIEUC (22000).

-Voir: Balade ... de Fer (Une)<sup>(PM1)</sup>.

- LE VAUBLANC: cette Forge importante fut Exploitée pendant deux siècles, de 1672 à 1871. À l'époque de sa prospérité, elle produisait 1.800 Tf et 2.500 t de Fer par an. Les Minerais provenaient des Carrières de LA FERRIÈRE (-Côtes-d'Armor, voir ci-dessus), GLÉNAC -Morbihan-, FOUGERAY -Ille-&-Vilaine- et BILBAO -Espagne-, d'après [878] p.481.

. L'Us. métallurgique du Vaublanc est édifiée en 1671/72 par F<sup>ois</sup> DE FARCY, à la lisière de la Forêt de LOU-DEAC (22600), source de Combustible. Le site comprend 2 Affineries à Soufflet, 1 Fenderie à 2 Marteaux et des Halles servant à entreposer la Fonte du H.F. de Querrien (-voir le site: LA PRÉNESSAYE) et les Fers produits. En 1675, le site appartient à Simon HAY, comte DE COUËLLAN qui construit la demeure patronale qui sera remaniée en 1751. Construction de logements ouvriers. Au début du 18ème s., installation d'un H.F. remplaçant celui de Querrien, insuffisamment productif. Le H.F. est situé en amont de l'Étang, sur l'emplacement d'un anc. moulin à papier. ■ 1750, les Forges du VAUBLANC fonctionnent au maximum. De 1767 à 1836, les Affineries utilisent aussi la Fonte du H.F. de LA HARDOUINAIS (-voir le site: St-LAUNEUC)<sup>(PM1)</sup>.

. En 1772: "... — Fonte = 1.500.000 livres/an. — Fer = 1.000.000 livres ---." [60] p.156 ... La Production de Fonte est obtenue par le cumul de ce que produisent les H.Fx du Vaublanc et de La Hardouinais à St-LAUNEUC, 22230, *note M. BURTEAUX* -Mai 2017.

. ■ 1789 ... "— Consistance: 1 H.F., 2 Affineries, 1 Chaufferie. — Historique: Étab. antérieur à l'arrêt du Conseil de 1723; on le dit existant depuis plus d'un siècle." [11] p.103.

. **Pendant la Révolution**, fournitures d'importantes commandes pour l'État, avec 450 personnes sous la direction de F<sup>ois</sup> DELAIZIRE. L'Us. passe ensuite entre les mains de la famille de St-VERN. Une chapelle est érigée en 1809 et le site devient la propriété de Louis-Alexis CARRÉ-KÉRISOUET qui agrandit les installations. Le H.F. produit 450 à 500 Tf/an ... En 1821, mise en service d'une cantine<sup>(PM1)</sup>.

. En 1829: "Presque tout le Fer est Fendu." [1721] p.58.

. En 1839 Essais satisfaisants d'Enrichissement du Lit de fusion du H.F. avec des Scories de Forge. En 1847, remplacement de l'Affinage wallon par le Puddlage à la Houille (le seul du département) et remplacement de la Fenderie par des Trains de Laminiers. En 1862, le H.F. fonctionne au Coke et au Charbon de bois, et utilise un mélange de Minerais locaux et espagnols, avec Addition de Scories de Forge. La production est diversifiée: matériels agricole, domestique, militaire (fabrication de Canons pour la marine). À partir de 1866, l'Étab. souffre de la Concurrence anglaise et de l'est de la France. En 1868, ne subsistent plus que 2 Fours à Puddler. Arrêt de l'Us. en 1871. De la fin du 19ème s. à 1950, le site sera reconverti en laverie, traitement et séchage des kaolins provenant d'une proche carrière. En 1924, installation d'une petite centrale électrique, toujours productive, devant la Chaussée de l'Étang ... Le H.F. et les Forges ont disparu à la fin du 19ème s. Il reste quelques bâtiments ayant servi au travail du kaolin. Les habitations ont été restaurées, servant de logement et abritant un gîte de vacances (CM1).

— **Rue du Minerai** ... Voie au centre du bourg, d'après la carte IGN(CA2).

. Toponyme qui indique un anc. site d'Extraction de Minerai de Fer.

— **La Ferrière** (*Kerhouarn*, en breton) ... Anc. commune ... Localité située à 4 km au S. du bourg de

## Département 22-4

PLÉMÉT (22210), sur la D120, d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup> et d'après [2643] <Google Maps> -Sept. 2021.

. Le Minerai de Fer était Extrait de l'actuel Bois du Minerai, à proximité de la commune. Compte tenu de la situation des Forges du VAUBLANC, la Mine se trouvait donc à 8 km de celles-ci. Au 18<sup>ème</sup> s., le Minerai était transporté à dos de Mulets ... Un lotissement construit sur la commune est appelé 'Résidence du Minerai', d'après [2964] <vivarmor.over.blog.com: site d'un visiteur aux Forges du Vaublanc> -Août 2012. (PMI) ..., d'après [2964] <patrimoine.region-bretagne.fr>, <levaublanc.com> -Août 2012; *Compte-rendu des travaux des ingénieurs des Mines pendant l'année 1840*, impr. Royale, PARIS -1841, numérisé, in [2964] <books.google.fr> -Août 2012, p.30/31; et [2] p.90.

### • PLÉRIN (22190) ...

— **La Mine** ... Gros hameau dont une partie se trouve sur la commune voisine de TRÉMUSON, 22440, à ≈ 5,5 km du bourg par la D786 vers leS. puis la D24 vers l'O., d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site d'exploitation de Minerai de plomb argentifère comme à TRÉMUSON.

— **Le Pré minier** ... Petit hameau sur la D6 à ≈ 3 km à vol d'oiseau au N.-E. du bourg, d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site d'Extraction de Minerai de Fer.

### • PLÉVIN (22340) ...

— **Kerhouarn (Le Lieu du Fer)** ... Écart à ≈ 1,1 km du bourg par la D11 vers le S.-O., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021 et les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site dont la finalité n'est pas connue (lieu de production du Fer, un lieu de travail du Fer, peut-être un Ferrier, etc.).

### • PLOEUC-L'Hermitage (22150) ...

— **La Ferrière** (au 18<sup>ème</sup> s.); **La Ferrière** (de nos jours) ... Écart à ≈ 1,8 km du bourg par la D44 vers l'O. et route à dr., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021 et la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Site où l'on a ancienn<sup>1</sup> Extrait et/ou Traité le Minerai de Fer.

### • PLOUASNE (22830) ...

— **Forge de Néal** ... Actuellement sous les eaux de la retenue du Barrage de Rophémél (GUENROC 22350).

. En 1687, un H.F. est signalé sur une retenue d'eau du Néal, affluent de la Rance, fl. côtier de la Manche. L'Étab. est dirigé par Pierre DE LA RIVIÈRE, Maître de Forge. On y Coule, entre autres, des Boulets pour l'Artillerie de marine. Arrêt peu après le milieu du 18<sup>ème</sup> s. Les restes du H.F. ont été noyés en 1937, lors de la mise en eau du Barrage de Rophémél constitué avec le Néal et la Rance. En 1989, une baisse des eaux consécutives à la sécheresse a remis à jour les vestiges pour quelques mois. Des études du site ont fait découvrir une partie d'un Moule à Boulets, des Gueuses de Fonte et du Laitier. Du H.F., il restait environ la moitié de la partie basse, en Schiste noir. Ce témoin du passé sidérurgique armoricain repose par le fond jusqu'à la prochaine grande sécheresse, d'après [2964] <topic-topos.com/histoire-ploasne> -Août 2012.

### • PLOUAZLANEC (22610) ...

— **Rue de la Forge** ... Voie à l'O. du bourg, d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup> et d'après [2643] <Google Earth> -Sept. 2021.

. Toponyme qui indique un anc. site de travail du Fer.

— **Four à Chaux** ... Lieu-dit à 900/1000 m à vol d'oiseau à l'O.-S.-O. du gros hameau de Loguivy-de-la-Mer, d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site de fabrication de Chaux.

• **PLOUGONVER (22810)** ... Mine de Fer alimentant les Forges de BELLE-ISLE-en-Terre (22810), -voir ce site.

. Au 18<sup>ème</sup> s., CASSINI signale une seule fois Les Ferrières.

— **Les Ferrières Izellan** ... Lieu-dit à ≈ 4 km du bourg dont 3 km par la D50 vers l'O., puis par un chemin, d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Site où l'on a ancienn<sup>1</sup> Extrait et/ou traité du Minerai de Fer.

— **Quinquis Ferrières** ... Lieu-dit à ≈ 100 m au N. du site précédent, d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup> ... Quinquis est vraisemblablement un patronyme, *fait remarquer le chercheur* -Mai 2018.

. Site où l'on a ancienn<sup>1</sup> Extrait et/ou traité du Minerai de Fer.

— **Les Ferrières** ... Hameau à ≈ 500 m de Quinquis Ferrières par une voie communale, d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Site où l'on a ancienn<sup>1</sup> Extrait et/ou traité du Minerai de Fer.

### • PLOUNEVEZ-QUINTIN (22110) ...

— **Kergoff** ... Écart à ≈ 4,3 km du bourg par la

D790 vers l'E. et route à dr., d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Site où a habité et/ou travaillé un Forgeron (*goff*).

• **PLOUVARA (22170)** ... Mine de Fer alimentant les Forges de S'-PEVER (22720), -voir ce site.

— **Les Forges** ... Petit hameau à ≈ 2,3 km à vol d'oiseau au S.-S.-E. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site de travail du Fer.

### • PLUDUNO (22130) ...

— **La Forge** ... Lieu-dit à ≈ 2,4 km à vol d'oiseau au N.-E. du bourg, d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site de travail du Fer.

### • PLURIEN (22240) ...

— **La Fonderie** ... Écart à ≈ 4 km du bourg par la rue du Château d'Eau prolongée vers le S., et chemin après La Boulaie, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021 et les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site dont on ne connaît pas l'usage (H.F., Moulage, etc.).

### • POMMERT-le-Vicomte (22200) ...

— **Moulin de Ferrière dit du Perrier** ... sur le Trieux ... Lieu-dit à ≈ 3,7 km à vol d'oiseau à l'O.-S.-O. du bourg, d'après Wikipedia-Janv. 2018 et la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Toponyme qui indique un anc. site où l'on a Extrait et/ou traité du Minerai de Fer.

### • QUINTIN (22800) ...

— **Rue des Forges** ... Voie au centre du bourg, d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup> et d'après [2643] <Google Earth> -Sept. 2021.

. Toponyme qui indique un anc. site de travail du Fer.

### • QUESOY (22120) ...

— **Les Forges** ... sur le Colombier ... Petit hameau à ≈ 3,8 km à vol d'oiseau au N.-E. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site de travail du Fer.

— **La Porte de Fer** ... quartier S.-E. du bourg, d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

### • ROUILLAC (22250) ...

— **Les Forges** ... Écart à ≈ 1,2 km du bourg par la D39 vers le S.-O., d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site de travail du Fer.

### • S'-CONNAN (22480) ...

— **Rue des Forges** ... Voie au centre du bourg, d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup> et d'après [2643] <Google Earth> -Sept. 2021.

. Toponyme qui indique un anc. site de travail du Fer.

• **S'-BRIEUC (22000)** ... Commune côtière de 45.598 hab., préfecture du dépt des Côtes-d'Armor<sup>(SC1)</sup>.

. En 1861: L. GUERIN. Fabrique de Chaudronnerie, Poèlerie, Ferblanterie et plomberie. Font, cuivre, Fer Battu. Articles de ménages, Marmites, Galières, Rôtissoires, etc., d'après l'en-tête d'une facture proposée dans [5727].

. En 1874, la *S<sup>te</sup> ANONYME DES FORGES ET ACIÉRIES DE S'-BRIEUC* s'installe à proximité de la gare ferroviaire. L'entreprise est montée par Ernest CARRÉ-KERISOUËT, propriétaire du site des Forges du VAUBLANC (PLÉMÉT 22210). Attiré par les facilités de Transport maritime et Ferré, le Maître de Forges fait venir des Charbons ang. et exporte les Produits finis. L'Us. comporte Forges et Laminiers; les installations s'arrêtent en 1900. Reprise en 1908, sous le nom de *S<sup>te</sup> FORGES ET LAMINOIRS DE BRETAGNE*: installation du procédé MARTIN -200 Ouvriers-, avec refonte de Ferrailles et laminage de Rails. **Pendant la Guerre 1914-18**, production d'éléments d'Artillerie et de Fers à cheval et à partir de 1932, travail jours et nuits pour l'édification de la Ligne MAGINOT. En 1963, les installations de production sont transférées dans la zone industrielle des Châtelets, à 3 km en banlieue sud. SACLOR rachète Forges et laminiers en 1984, puis revend la S<sup>te</sup> à un groupe italien en 1990, puis arrêt définitif des installations en 1994, d'après [2964] <mairie-saint-brieuc.fr & <agencebretagnepresse.com> -Août 2012.

— **Musée d'Art et d'Histoire** ... C'est en 1986 qu'il s'installe -dans sa configuration actuelle-, au centre-ville -Cour Francis Renaud, Rue des Lycéens Martyrs, 22000 SAINT-BRIEUC-; son but est d'évoquer l'histoire des Côtes-d'Armor -19<sup>ème</sup> s. et premières décennies du 20<sup>ème</sup> s.- sous toutes leurs facettes -l'histoire de la sidérurgie régionale en fait partie-. Un pavillon d'expositions temporaires permet, au fil du temps, de montrer aux visiteurs les différents aspects du département. Le musée conserve 18500 pièces diverses sur toutes les activités régionales passées et présentes; seules, 3 % de celles-ci sont exposées au public<sup>(SC1)</sup>.

. De Fév. à Juin 1989, expo. traitant de *La Bretagne du Fer*, d'après B<sup>m</sup> du G.H.M.M., in [212] n°16 -Oct. 1990, p.11 ... Son titre exact était: *Bretagne, le génie du Fer des Forges rurales à l'univers urbain*; son objectif était de montrer l'importance de la fabrication du

Fer et l'impact de son industrie dans la région bretonne; en particulier, la naissance de la grande Sidérurgie du début du 17<sup>ème</sup> s., avec l'installation des Grosses Forges traditionnelles au bois, pourvoyeuses de travail à une importante main d'œuvre -jusqu'à plusieurs centaines d'Ouvriers-, Forges des Salles (22570 PERRET), Forges de Vaublanc et Forges de PAIMPONT (35380), de leur naissance dans le giron de la noblesse, à leur déclin; cette exposition a permis de mieux comprendre l'éphémère prospérité de la Bretagne industrielle<sup>(SC2)</sup> (SC1).

(SC1) ..., d'après [2964] <saint-brieuc.fr/fileadmin/user\_upload/Fichiers\_site/Comm/Dossier\_de\_presentation\_Genie\_du\_fer.pdf>;

<fr.wikipedia.org/wiki/Mus%C3%A9e\_d%27art\_et\_d%27histoire\_de\_Saint-Brieuc> -Janv. 2019.

(SC2) ... Dans cette expo, on pouvait voir: 19 panneaux illustrés sur l'activité régionale de la Sidérurgie, 1 Maquette des Forges du Vaublanc, au 19<sup>ème</sup> s., 1 maquette du H.F. avec système électrique actionnant les mécanismes, de nombreux schémas et photos, la genèse du Minerai de Fer breton, etc.. Tout ce matériel d'exposition a été conservé par le musée<sup>(SC1)</sup>.

### • S'-GLEN (22510) ...

— **La Forge Corbel** (au 18<sup>ème</sup> s. et de nos jours),

**La Forge** (au 19<sup>ème</sup> s.) ... Écart ≈ 3,2 km du bourg par la D46 vers le N., puis la D44 à dr., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021 et les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site de travail du Fer.

• **S'-LAUNEUC (22230); S'-LANNEUC** (au 18<sup>ème</sup> s.) ...

§ — **Forge de la Hardouinais** ... Lieu-dit actuel 'Le Fourneau' sur un Étang, formé avec le Meu, affl. de la Vilaine, fl. côtier de l'Océan Atl. L'Étang du Fourneau est bien approvisionné grâce à un grand Étang en amont. Forges situées à 40 km au S.-S.-E. de S'-BRIEUC (22000).

-Voir, à Bretagne, la cit. [4124].

. Des Forges sont mentionnées en 1570 ... ≈ 1650, Jacques DOISSEAU, seigneur DE POULANCRE, en est propriétaire ... Au cours du 18<sup>ème</sup> s., l'Étab. appartient à la famille de S'-PERN, déjà propriétaire des Forges du VAUBLANC (PLÉMÉT 22210). La Fonte produite au H.F. est utilisée aux Affineries du VAUBLANC<sup>(L<sup>1a</sup>)</sup>.

. ≈ 1789 ... " — *Consistance*: 1 H.F. — *Historique*: L'un des grands Fourneaux --- est situé près MERDRIGNAC; il s'appelle le Fourneau de LA HUNAUDAYE<sup>(a)</sup>, et on assure que son Étab. est très très ancien. Étab. antérieur à l'arrêt du Conseil de 1723." [11] p.103 ... (a) *Comme le fait justement remarquer G.-D. HENGEL* qui a conduit la reconstitution historique de ces Forges, l'ouvrage des frères BOURGIN [11], en évoquant la Forge de LA HUNAUDAYE fait une erreur géographique; le nom du site est LA HARDOUNAIS, en lisière de la forêt éponyme. LA HUNAUDAYE est une forêt située à 30 km au Nord de LA HARDOUNAIS, qui n'a donc rien à voir avec S'-LAUNEUC.

. De 1808 à 1811, le domaine, comprenant le H.F. avec Fonderie et Halles et la Forêt de LA HARDOUNAIS, est vendu à Louis-Alexis CARRÉ-KERISOUËT qui reconstruit la H.F. en 1817, en gardant la Soufflerie mue par Roue hydraulique. Le H.F., en pierres de taille et Granite, a une hauteur de 7,50 m, avec Arcs-boutants de chaque côté. Les Embrasures sont consolidées par des Gueuses de Fonte. Il est construit un logement patronal de type néo-classique et des habitations pour le personnel. Le Minerai vient de la région et le Charbon de bois<sup>(CA3)</sup> de la Forêt de LA HARDOUNAIS. En 1836, Arrêt définitif du H.F.. En 1855, installation d'un moulin à tan, utilisant la Roue hydraulique qui actionnait les Soufflets du H.F. Le moulin s'arrête en 1899. Actuellement, il ne reste plus que le H.F., envahi par la végétation et quelques bâtiments du moulin à tan. Le logement patronal, appelé 'château' et qui surplombe l'ensemble, est en bon état. Le domaine appartient à la S<sup>te</sup> GROUPAMA. Actuellement, les Étangs sont asséchés depuis 2011, ce qui fait le bonheur des amateurs de Laitiers et Scories de H.F.. Ils seront (en principe) remis en eau en 2013<sup>(L<sup>1a</sup>)</sup>.

(L<sup>1a</sup>) ..., d'après [2964] <commune.saint-launeuc.pagesperso-orange.fr/Forges.htm> <patrimoine.region-bretagne.fr> -Août 2012.

. La Forge comprenait trois Ateliers ...

— **Les Forges** (au 18<sup>ème</sup> s.). **La Forge** (au 19<sup>ème</sup> s. et de nos jours) ... Écart à ≈ 1,4 km du bourg par la D76 vers l'O. et route à g., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021 et les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Site de l'Affinerie sur l'étang de La Hardouinais créé par une retenue du Meu.

— **La Forge** (au 18<sup>ème</sup> s.), le **Moulin de la Forge** (au 19<sup>ème</sup> s.), le **Métairie de la Forge** (de nos jours) ..., sur le coin S.-E. de l'étang de la Hardouinais ... Écart à ≈ 1,4 km du bourg sur la D795 vers le S.-O., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021 et les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site métallurgique.

— **Le Fourneau** ... *Cet Atelier semble des trouver sur la commune de MERDRIGNAC, 222230* ... Écart à ≈ 1 km du bourg par la D76 vers l'est et route à g. ; , d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> - Sept. 2021., la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site de travail du Fer.

• **St-MARTIN-des-Prés (22320)** ...

— **Kergoff** ...

. Site où a habité et/ou travaillé un Forgeron (*goff*) . Écart à ≈ 1,5 km du bourg par la D53 vers l'O. et route à g. ; , d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021., la carte d'État-Major 1822/66 et la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

• **St-MELOIR-des-Bois (22980)** ...

— **La Charbonnière** ... Écart à ≈ 2,6 km du bourg par une voie communale vers le S., d'après les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site de fabrication de Charbon de bois<sup>(CA3)</sup>.

• **St-PEVER (22720)** ...

— **Forge d'Avaugour** ... Lieu-dit actuel 'Le Moulin des Forges', sur une dérivation du Trieux, fl. côtier de la Manche, à 25 km à l'O. de St-BRIEUC (22000).

. En 1555, Odet DE BRETAGNE, baron D'AVAUGOUR et GOËLLO, installe un grand Moulin à Fer sur le Trieux, avec H.F.. En 1560, édification d'un nouveau H.F. et de son système hydraulique avec Biefs et Roues. Ce fut une des premières Forges de Bretagne à utiliser le Procédé de Réduction indirecte, L'ens., avec Mines et Combustible, employait 50 personnes. Le Minerai provenait de BOURBRIAC (22390), LANVOLLON (22290) et PLOUVARA (22170). Le Charbon de bois était préparé dans la proche Forêt d'Avaugour. Le Calcaire enfourmé était à base de Coquilles en provenance de la côte. Malgré le bon débit d'eau du Trieux, alimentant les Roues par Canaux de dérivation, le fonctionnement de la Forge est intermittent. La Production de Fonte était en majeure partie Convertie en Fer, sous forme de Barres brutes, vendues à des Marchands de Fer. Sur place, un Forge fabriquait toutes sortes de Clous et Fers à chevaux. On faisait aussi un peu de Moulage, avec des 'Ouvriers molleurs'. En 1565, l'Us. comprenait 1 Lavoir à Minerai, 1 H.F. avec Halle de Moulage, 1 Forge avec Affinerie, Chaufferie et Martinet et 1 Maréchalerie, ainsi que quelques logements pour le Personnel, le tout installé le long du Trieux, dans une vallée encaissée. L'Étab. s'arrêta vers la fin du 17ème s. Les quelques restes d'installations ont disparu lors du remaniement de la RD 767 de CORLAY (22320) à GUINGAMP (22200), le long du Trieux ... d'après: *Le renouvellement de la sidérurgie bretonne à la Renaissance*, par Claudie HERBAUT; *Annales de Bretagne et des Pays de l'Ouest*, t.96, n°2 -1989, numérisé in [2964] <persee.fr> -Août 2012, p.161 à 170.

• **St-POTAN (22550)** ...

— **Les Forges I** ... Écart ≈ 1,3 km du bourg par la rue De Jean de Noes prolongée vers le N.-O., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021 et les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site de travail du Fer.

— **Les Forges II** ... Écart ≈ 500 m du bourg par la rue De Jean de Noes prolongée vers le N.-O., d'après les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site de travail du Fer.

• **St-QUAI-PORTRIEUX (22410)** ...

— **Phare du Port de PORTRIEUX, à St-QUAI-PORTRIEUX 22410** ... Il est situé en bord de mer, à 12 km au Nord de St-BRIEUC 22000<sup>(QP1)</sup>.

-Voir: Tige en 'T'.

-Voir, à Pas-de-Calais / Les renvois / Phare métallique, la note de L. BASTARD, in [2704] p.480 à 487.

<sup>(QP1)</sup> ... d'après [2964] <phares-de-france.pagesperso-orange.fr> -Juin 2012.

• **St-VRAN (22230)** ...

— **La Ferrière** ... Écart à ≈ 1,6 km du bourg par la D61 vers le S., puis la D16 vers le N.-E. et route à dr., d'après les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Site où l'on a ancienn<sup>t</sup> Extrait et/ou Traité le Minerai de Fer.

— **Ville Mine de Fer** (au 19ème s.) ... Écart à ≈ 900 m à vol d'oiseau au S.-S.-E. du bourg, d'après la carte d'État-Major 1822/66.

. Anc. site d'extraction de minerai de Fer.

— **La Charbonnière** ... Écart ≈ 2,4 km du bourg par la D6 vers S., puis route à dr., d'après les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site de fabrication de charbon de bois.

• **TRÉBRY (22510)** ...

— **La Ville aux Feuves** (au 18ème s.), **La Ville Fèvres** (au 19ème s.), **La Ville ès Fèvres** (de nos jours) ... Écart à ≈ 800/900 m du bourg par la D116 vers le N. et route à g., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021 et les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Site où ont habité et/ou travaillé des Forgerons.

• **TRÉFUMEL (22630)** ...

— **Les Forges** ... Lieu-dit, **rue des Forges** dans le S.-E. du bourg, d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021 et les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site de travail du Fer.

• **TRÉMUSON (22440)** ...

— **Les Mines** ..., sur le Gouet ... Gros hameau dont une partie se trouve sur la commune voisine de PLÉRIN, 22190 et qui est à ≈ 2,6 km du bourg par la D712 vers l'E. puis la D24 vers le N., d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup>. Ce hameau doit son nom à l'exploitation d'un filon de Minerai de plomb argentifère, commencée dès l'époque romaine. La véritable exploitation commence en ... et s'arrêta en ... 1931, d'après [2643] <tremuson.fr/Main.aspx?numStructure=82029&numRubrique=520588> -Janv. 2018.

. La 'mine a été, au fil des siècles, fermée, puis rache-tée, abandonnée, et ouverte à nouveau un nombre de fois conséquent --- et a connu de nombreux propriétaires. En 1920, on ne trouve dans le 'vallou des Mines', au creux duquel coule le Gouët, que le moulin des Isles et le café de la Combe. La transformation du paysage va débiter avec l'extraction du Minerai. En 1924 est édifiaée la fonderie (**Les Fonderies**, lieu-dit d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup>) --- et de la main-d'œuvre étrangère commence à arriver. En 1925, est construite à flanc de coteau, une laverie pour le broyage, le tri, et le nettoyage du Minerai Extrait notamment du puits des Cru-hauts (probablement l'**Ancienne Mine** de la carte IGN) situé à proximité. Depuis le puits du Cavalier situé sur PLÉRIN, de l'autre côté de la vallée, fut construit un téléphérique long de 370 m. Ses câbles supportaient des bennes qui déversaient le Minerai directement à la laverie. Ce Minerai lavé était ensuite acheminé par une voie Ferrée, la voie Decauville, jusqu'à la fonderie distante d'environ 200 m. Les wagonnets étaient tirés par une locomotive ---. Le nombre maximum d'Ouvriers employés à la Mine a été de 814 en 1927." [2643]<tremuson.fr/Main.aspx?numStructure=82029&numRubrique=520588> -Janv. 2018.

• **TRÉVÉ (22600)** ...

— **Les Forges** ... Hameau à ≈ 6 km du bourg par la route de La Motte, 22600, vers le N.-E. puis la D900 vers le N. et enfin route à g., d'après la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Anc. site de travail du Fer.

— **La Ville au(x) Feuve(s)** (aux 18 et 19ème s.),

**La Ville aux Fèvres** (de nos jours) ... Écart à ≈ 4 km du bourg par la rue de la Mare la Noe, prolongée vers le S.-O., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021 et les cartes d'État-Major 1822/66 et la carte IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Site où ont habité et/ou travaillé des Forgerons.

— **Kergoff** ... Écart à ≈ 4,9 km du bourg par la route de la Ville aux Fèvres prolongée jusqu'à la D7 et ensuite D7 vers le N., d'après la carte de CASSINI par [2643] <Gallica> -Sept. 2021 et les cartes d'État-Major 1822/66 et IGN<sup>(CA2)</sup>.

. Site où a habité et/ou travaillé un Forgeron (*goff*).

•• **RÉFÉRENCES DÉPARTEMENTALES** ...

<sup>(CA1)</sup> ... L'auteur, *souligne M. BURTEAUX*, employant généralement les anc. mesures, il s'agit probablement de Quintaux de 100 livres, soit 1 quintal = 48,9 kg.

<sup>(CA2)</sup> ..., d'après *recherches de M. BURTEAUX* -Mai 2018 & Sept. 2021.

<sup>(CA3)</sup> ... Dans la zone de l'Argoat (l'intérieur des terres, par opposition à l'Armor, la Bretagne côtière), en particulier dans les environs des communes de BÉCARD (22140) et de PONT-MELVEZ (22390), il était coutumier au 19ème s. de désigner le Charbon de bois, sous l'appellation de *Froment noir*, *comme l'a relevé L. BASTARD* -Déc. 2021, in LE BRAZ, *Les trois femmes*, chap.CV, p.240/45.



## Les Villes



## Les renvois

**TIGE EN 'T'** : ¶ Exp. inhabituelle employée à la place de Fer à 'T'.

. Dans le Phare de St-QUAY-PORTRIEUX, 22410, "la tourelle cylindrique (en fait octogonale) en Fer et en Fonte, dont les plaques verticales sont boulonnées sur des Tiges en 'T', repose sur un socle en pierres de taille." [5145]